1. 简答题

1：CAP理论是什么

2：NoSQL数据库与关系数据库的关系

3：蓝、红军对峙问题，参考paxos协议，给出一种蓝军进攻的协议

1. 自选NoSQL，设计一个QQ空间（包含照片、说说、日志、访问记录功能），并给出刷新QQ空间的算法
2. 将一个关系型数据库的ER图转为MongoDB，给出逻辑结构。（有一对多关系与多对多关系）
3. 将下图转为Hbase，给出表结构和示例数据

